MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

DLP 28-5-931031 05

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 275 F - Régisseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 3 500 28 D

80.26.35.45

EDITION GRANDES CULTURES



Bulletin n° 14 - 26 mai 1993

POIS : Surveillez les pucerons

BLE : . Montée de septoriose et rouille brune
. Oïdium fréquent dans l'Yonne
. Surveillez les pucerons dans l'Yonne

TOURNESOL

Les stades s'échelonnent de 2 à 6 paires de feuilles.

Pucerons

Malgré des conditions météorologiques plutôt favorables, nous n'avons pas assisté à une explosion des populations de *Brachycaudus helichrysi* déjà implantées dans les cultures. Par ailleurs, les tournesols ont bien profité de la chaleur et des pluies orageuses, ce qui leur permet de mieux supporter la présence des colonies. Toutefois, les seuils sont atteints dans la plupart des parcelles (entre 50 et 70 pucerons par plante en moyenne).

PRECONISATION : Les parcelles non traitées à ce jour devront l'être dès que possible.

POIS

Début floraison à premières jeunes gousses plates.

Pucerons

Les populations ont rapidement évolué en parcelles non traitées, mais les situations restent toujours très variables selon les parcelles visitées : de quelques pucerons en moyenne par plante (Pagny-le-Chateau, Varois, Gerland, Flagey (21) - Petit Noir (39) - Cussey sur l'Ognon (25)....) à 15-20 pucerons par plante (Cugney, Sauvigney (70) - St Aubin (39) - Franxault, Comblanchien (21)...)

PRECONISATION : Au stade pleine floraison, le seuil de traitement est de 30 pucerons en moyenne par plante. Intervenez si une majorité de plantes atteint ce seuil. Surveillez régulièrement les parcelles n'atteignant pas pour l'instant ce niveau de population.

Tordeuses

Début du vol. Rappelons que cet insecte n'a jamais posé de problème dans notre région. Les nombres de captures cumulées pendant une campagne sont en effet très éloignés des seuils de nuisibilité. Notre service maintient néanmoins la surveillance de ce parasite.

P28

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ Directeur Gérant J. SONOEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse 1700 AD

CEREALES

Blé : de mi-épiaison à fin floraison : stade moyen mi-floraison

Maladies

Dans de nombreuses parcelles et quelle que soit la variété, la **septoriose** gagne la F2 voire parfois la F1. L'importance des sorties de taches de ces huit derniers jours varie avec la variété, la protection fongicide et bien entendu la pluviométrie liée aux orages du mois de mai.

L'oïdium, favorisé par les temps couverts et orageux est localement virulent ; on signale notamment la présence fréquente d'oïdium sur F3 dans l'Yonne et dans quelques cas sur les feuilles supérieures. Ailleurs, cela concerne surtout le Sidéral en microclimats favorables (zones de vallée, proximité de forêt, etc...).

La **rouille brune** touche le Thésée et surtout le Soissons ; il est vrai que le Soissons, peu sensible à la septoriose et à l'oïdium, a souvent fait l'objet d'une protection fongicide allégée.

PRECONISATION : Pour les parcelles n'ayant pas encore reçu le fongicide épiaison, un produit à base de triazole sera le plus souvent souhaitable. En cas de présence d'oïdium sur les feuilles supérieures, vous pouvez employer une morpholine associée à la triazole avant la floraison afin de profiter pleinement de l'action systémique des produits ; si le stade floraison est atteint, préférez des contacts.

Pucerons

Dans la plupart des situations, le niveau de colonisation varie de 0 à 20 % d'épis porteurs.
Dans l'Yonne cependant, la moitié des parcelles visitées sont au seuil d'intervention (1 épi sur 2 colonisé) ; les auxiliaires y sont par ailleurs peu actifs.

PRECONISATIONS :

- **Yonne** : Si les populations augmentent ou se maintiennent après les pluies orageuses annoncées, il conviendra d'intervenir.

Les insecticides utilisables se classent en deux catégories principales :
. Les pyréthrinoïdes classiques : peu onéreux, ils agissent par contact mais sont peu rémanents à cette époque de l'année (3 à 5 jours).
. Les pyréthrinoïdes associées à une matière active systémique : plus coûteux, ils offrent toutefois une rémanence et/ou un effet de choc plus important (Enduro, Galion, Best, Serk EC, Karaté K, Mavrik B, Mavrik systo).
Dans tous les cas, il ne faut pas différer le fongicide épiaison dans le but de réaliser un seul passage ; la systémie des fongicides décroît fortement après la fin floraison.

- **Autres secteurs, de la Bourgogne et Franche-Comté** : Surveiller le niveau d'infestation des parcelles.
La remarque de la semaine passée sur le peu d'intérêt des mélanges insecticide-fongicide épiaison en préventif reste valable.

Orge de printemps : Sortie des barbes à mi-épiaison

Attention aux régulateurs : les stades habituellement retenus sont dépassés. L'oïdium bien contrôlé par le premier fongicide redémarre actuellement : adaptez la protection fongicide à la pression parasitaire et aux sensibilités variétales. Les pucerons sont présents sur le feuillage : à surveiller.

MAIS

Stades : 3 à 8 feuilles

Désherbage : Les vivaces et particulièrement les liserons ont cette année une vigueur importante. Après le stade six feuilles du maïs il est encore possible de compléter l'action sur liserons par 'un premier passage en plein avec Banvel 0,2 l ou Starane 0,15 l. (préconisations des firmes), Laddok, Titus (liseron des champs avant 8 feuilles du maïs).

Pucerons : L'installation s'effectue lentement. On observe environ 10 % de pieds porteurs avec encore très peu de colonies d'aptères.

*

* *